

**Plan de trabajo que como candidato a DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO DE FITOTECNIA presenta el DR. JOEL PÉREZ NIETO.**

Periodo del 02 de agosto de 2021 al 01 de agosto de 2024

Este programa de trabajo INNOVADOR responde a la crisis ambiental y social prevalecientes en México, incluida la pandemia por el COVID-19. **Contiene 7 acciones que sustentan la REINVENCIÓN DEL DEPTO. DE FITOTECNIA** hacia una educación híbrida (presencial y virtual) que la sociedad del conocimiento y el acceso a las redes sociales sugieren.

**Línea de acción 1. Proceso de enseñanza-aprendizaje en contante reinversión.** Comprende fortalecer el dominio de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC's) y **organizar prácticas de campo y laboratorio como primera etapa del retorno a la nueva normalidad presencial POST\_COVID 19.** Así como, fortalecer el INTERNET en salones para transmitir clases en línea y fortalecer la preparación de materiales educativos para entornos asincrónicos como la plataforma MOODLE.

**Línea de acción 2. Investigación innovadora y un campo experimental eficiente.** Incluye automatizar la operación del Campo experimental mediante el uso de un sistema de información geográfico (GIS), reforzar la vigilancia de experimentos y seguridad, fortalecer el proceso de investigación para titulación, gestionar y aplicar recursos para la rehabilitación y mantenimiento de la maquinaria e implementos, proveer de insumos de manera automatizada, y gestionar y ampliar el sistema de riego por goteo.

**Línea de acción 3. Extensión, servicio y vinculación modernizados.** Abarca **implementar cursos presenciales de regularización POST\_COVID 19,** crear una plataforma digital para el seguimiento en línea de proyectos de estancias preprofesionales (EPP) y Servicio Social (SS), consolidar la gestión de programas de EPP en vinculación con empresas y secretarías de gobierno federal, geoposicionar la presencia y cobertura nacional de los sitios (agroempresas) de presencia profesional y social, así como **establecer la preparación de materiales digitales como opción de servicio social.**

**Línea de acción 4. Posgrados en mejora continua de su calidad.** Implica colaborar con los programas de posgrado para mantener su calidad y pertenencia en el PNPC del CONACYT.

**Línea de acción 5. Administración eficaz de los recursos.** Implica gestionar y ejercer eficiente y honestamente los recursos financieros, materiales y humanos en apoyo prioritario a las funciones sustantivas; mantener y modernizar la infraestructura, así como automatizar y estandarizar el proceso de solicitud, registro y ejercicio de los recursos financieros priorizados desde las academias de profesores.

**Línea de acción 6. Profesores, alumnos y trabajadores en capacitación permanente.** Propone desarrollar habilidades de los profesores y alumnos para facilitar el uso de herramientas digitales intermedias y avanzadas, elaborar un plan de renovación de la planta de profesores, y gestionar cursos y talleres de fortalecimiento de las capacidades de los trabajadores administrativos.

**Línea de acción 7. Plan de desarrollo y mejora continua de la calidad.** Se trata de actualizar el Plan de Desarrollo de Fitotecnia a fin de institucionalizar la Unidad de Planeación, Organización y Métodos de Fitotecnia (UPOM-Fitotecnia) que permita monitorear información sustantiva y adjetiva para la toma de decisiones.

**“Por la reinversión de Fitotecnia”  
¡ADELANTE!**